

Справочное руководство по Device Storage Manager

Авторские права и товарные знаки

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2003

Воспроизведение, адаптация или перевод без предварительного письменного разрешения запрещены, за исключением случаев, предусмотренных законами об авторских правах.

Содержащаяся в настоящем документе информация может изменяться без предварительного уведомления.

Для продуктов и услуг HP предоставляется единственная гарантия, которая указана в гарантийном талоне, прилагаемых к каждому продукту или услуге. Никакая часть настоящего документа не может толковаться как дополнительная гарантия. Компания HP не несет ответственности за содержащиеся здесь технические или редакторские ошибки или упущения.

Первое издание, ноябрь 2003 г.

Этот документ относится к Device Storage Manager 2.2.

PostScript® – товарный знак компании Adobe Systems Incorporated.

TrueType™ – товарный знак компании Apple Computer, Inc. в США.

Условные обозначения, используемые в документации

В настоящем документе используются следующие условные обозначения.

Жирный шрифт

Жирным шрифтом выделяются названия параметров, кнопок и страниц в дополнительном модуле Device Storage Manager.

Курсив

Курсивом выделены важные моменты.

Моноширинный шрифт

`Моноширинный` шрифт используется для обозначения команд, вводимых пользователем.

Синий текст с подчеркиванием

[Синий текст с подчеркиванием](#) используется для обозначения гиперссылок. Формат этих ссылок может отличаться в зависимости от настроек в конкретном браузере пользователя.

Ссылки на страницы

В документации по Device Storage Manager содержатся ссылки на страницы в программном обеспечении. Эти ссылки показывают, как можно перейти на эту страницу с помощью раскрывающегося дерева в области **Навигация**. Например, чтобы перейти на страницу **Управление устройством > Списки устройств > Все устройства**, выберите **Управление устройством** в раскрывающемся списке **Навигация**, раскройте папку **Списки устройств** и выберите **Все устройства**.

Примечания и предупреждения

Примечание Примечания содержат важную информацию.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Сообщения “ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!” указываются перед процедурами, которые при несоблюдении инструкций могут привести к потере данных или повреждению оборудования.

ВНИМАНИЕ! Сообщения “ВНИМАНИЕ!” акцентируют внимание читателя на специальной процедуре или действии, неправильное выполнение которых может привести к травмам или катастрофической потере данных либо к повреждению оборудования.

Содержание

Авторские права и товарные знаки	2
Условные обозначения, используемые в документации	2
1 Введение	7
Обзор.....	8
Управление шрифтами и макросами.....	9
Управление заданиями на диске	10
2 Управление файлами на хост-компьютере HP Web Jetadmin	11
Обзор.....	12
Загрузка файлов на хост-компьютер HP Web Jetadmin	12
Удаление файлов с хост-компьютера HP Web Jetadmin	12
3 Управление группами устройств	13
Обзор.....	14
Открытие страницы Device Storage Manager	14
Добавление файлов в проект	15
Удаление файлов из проекта	15
Загрузка проекта в группу устройств.....	16
Загрузка проекта в файл.....	17
Удаление файлов с принтера.....	17
Просмотр журнала ошибок	17
Раздел Состояние группы устройств	17
4 Управление отдельными принтерами	19
Обзор.....	20
Открытие страницы Device Storage Manager.....	20
Инициализация накопителя большой емкости	21
Защита накопителя большой емкости от записи	21
Удаление файлов с накопителя большой емкости	22
Просмотр журнала ошибок	22
Установка файлов на принтер	22
Загрузка файлов на хост-компьютер HP Web Jetadmin.....	23
Удаление файлов с хост-компьютера HP Web Jetadmin.....	23
Удаление заданий на диске с принтера.....	23
Раздел Состояние отдельного принтера	23
Глоссарий.....	25
Указатель	29

1 Введение

В этой главе содержится следующая информация:

[Обзор](#)

[Управление шрифтами и макросами](#)

[Управление заданиями на диске](#)

Обзор

Device Storage Manager - это дополнительный модуль приложения для HP Web Jetadmin, который предоставляет возможность управления шрифтами и макросами на принтерах с устройствами хранения. Файлы, находящиеся на принтере, можно просматривать, добавлять или удалять с помощью Device Storage Manager. Для принтеров с жестким диском Device Storage Manager может инициализировать диск или защищать его от записи, а также управлять заданиями печати, хранящимися на диске. Эти хранящиеся задания, далее называемые заданиями на диске, можно выбирать и распечатывать с панели управления принтера.

Device Storage Manager поддерживает принтеры HP LaserJet, в которых установлены модули SIMM с флэш-памятью от 2 до 4 МБ, жесткий диск или модуль DIMM с флэш-памятью, установленный в сети. Device Storage Manager также поддерживает принтеры HP LaserJet с виртуальным диском.

Одна рабочая станция может использоваться для выполнения следующих задач:

- загрузка шрифтов TrueType™, PostScript®, растровых шрифтов, а также шрифтов PCL на принтеры;
- загрузка макросов PCL 5 (например, форм или точечных рисунков подписей) на принтеры;
- обновление шрифтов и макросов в случае необходимости;
- печать образцов шрифтов и макросов;
- печать заданий на диске;
- удаление шрифтов и макросов из принтера;
- сохранение проекта в файл;
- назначение кодов для шрифтов и макросов;
- удаление заданий на диске принтера.

Примечание

Device Storage Manager имеет возможность управления принтерами HP, подключенными через внешний сервер HP Jetdirect. Поскольку эти серверы не поддерживают сетевую файловую систему (NFS), для выполнения этих функций используются команды PjL, передаваемые через сокеты.

Управление шрифтами и макросами

Device Storage Manager можно использовать для управления шрифтами и макросами на отдельном принтере или в группе устройств. Группа устройств состоит из одного или более принтеров, сгруппированных по их местоположению, рабочей группе, владельцу или другим признакам. Подробная информация по созданию групп устройств приведена в документации по HP Web Jetadmin.

При создании группы устройств Device Storage Manager создает проект для принтеров в группе устройств на хост-компьютере HP Web Jetadmin. Проект состоит из шрифтов и макросов, которые используются принтерами в группе устройств. Device Storage Manager создает отдельный проект для каждой создаваемой группы устройств.

Затем можно загрузить шрифты и макросы на хост-компьютер HP Web Jetadmin, добавить эти файлы в проект группы устройств и загрузить файлы, имеющиеся в проекте, на все принтеры в этой группе устройств. Прежде чем загружать файлы, Device Storage Manager проверяет, поддерживаются ли принтеры и имеются ли в них работающие накопители большой емкости.

Загрузка шрифтов и макросов на принтеры HP LaserJet, оборудованные накопителями большой емкости, значительно снижает сетевой трафик и увеличивает скорость печати. Например, если компания печатает большое количество различных бланков, можно использовать Device Storage Manager для увеличения эффективности печати и обеспечения единообразия распечатываемых документов. В компании могут иметься различные группы, которые распечатывают разные формы, но каждая группа объединяет одни и те же клиентские данные со своими файлами форм и распечатывает получившиеся документы на принтерах HP LaserJet. Для управления этой процедурой можно выполнить следующие действия:

- 1 Создайте группу устройств в HP Web Jetadmin и добавьте в нее принтеры, используемые пользователями для печати своих форм.
- 2 Добавьте шрифты и макросы со страницы **Device Storage Manager** в проект.
- 3 Загрузите шрифты и макросы, имеющиеся в проекте, на все принтеры в группе устройств.

При распечатке форм пользователями на принтер передаются только необходимые клиентские данные. Информация о шрифтах и макросах уже имеется в принтере, что значительно сокращает время печати и снижает сетевой трафик. Если информация о шрифтах и макросах изменится, при необходимости обновления принтеров можно использовать всего одну команду.

Управление заданиями на диске

Device Storage Manager можно использовать для управления заданиями, хранящимися на жестком диске принтера. Если на диске принтера содержатся задания, то пользователи могут выбирать задания печати непосредственно на панели управления принтера. Задания на диске делятся на четыре категории:

- **Корректурa и остановка.** Для этого типа задания распечатывается только первая копия задания, а дополнительные копии сохраняются до востребования.
- **Задание с защитой.** Этот тип задания сохраняется на принтере и доступен для пользователей, обладающих соответствующим личным идентификационным номером (PIN). Каждый раз при печати задания оно удаляется из памяти.
- **Быстрая копия.** Этот тип задания позволяет пользователю делать дополнительные копии с панели управления, не отправляя задание повторно с рабочей станции.
- **Хранимые задания.** Этот тип задания сохраняется на жестком диске принтера и доступен любому пользователю. Хранимые задания можно удалять с панели управления принтера.

Device Storage Manager управляет заданиями печати на отдельных принтерах, а не на группах устройств.

2 Управление файлами на хост-компьютере HP Web Jetadmin

В этой главе содержится следующая информация:

[Обзор](#)

[Загрузка файлов на хост-компьютер HP Web Jetadmin](#)

[Удаление файлов с хост-компьютера HP Web Jetadmin](#)

Обзор

При создании в HP Web Jetadmin группы устройств Device Storage Manager создает для нее проект на хост-компьютере HP Web Jetadmin. Проект состоит из шрифтов и макросов, которые используются принтером. Device Storage Manager создает отдельный проект для каждой создаваемой группы устройств. Перед добавлением шрифтов и макросов в проект необходимо загрузить файлы шрифтов и макросов с любого компьютера в сети на хост-компьютер HP Web Jetadmin.

Эти задачи можно выполнить на странице **Device Storage Manager** группы устройств. См. раздел [Открытие страницы Device Storage Manager на стр. 14](#), где приведены инструкции по получению доступа к странице **Device Storage Manager**.

Загрузка файлов на хост-компьютер HP Web Jetadmin

Перед добавлением шрифтов и макросов в проект необходимо загрузить файлы с любого компьютера в сети на хост-компьютер HP Web Jetadmin. Файлы можно загрузить со страницы **Device Storage Manager** группы устройств. После нажатия кнопки **Загрузить файлы на сервер** отображается окно проводника, в котором можно выбрать файлы, необходимые для загрузки.

Примечание

Если во время загрузки нескольких файлов возникнет ошибка, появится диалоговое окно, указывающее состояние загрузки и файл, который был загружен неправильно.

Удаление файлов с хост-компьютера HP Web Jetadmin

Если шрифты или макросы больше не требуются, их следует удалить с хост-компьютера HP Web Jetadmin. В результате удаления неиспользуемых файлов освобождается дисковое пространство на хост-компьютере.

Для удаления шрифтов и макросов с хост-компьютера HP Web Jetadmin можно использовать вариант **Удалить файлы с сервера** на странице **Device Storage Manager** группы устройств принтера. Device Storage Manager физически удаляет файлы с хост-компьютера.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Помните, что шрифты и макросы, которые вы хотите удалить, могут использоваться в других проектах. После удаления файлов с хост-компьютера HP Web Jetadmin их невозможно будет загрузить из других проектов.

3 Управление группами устройств

В этой главе содержится следующая информация:

[Обзор](#)

[Открытие страницы Device Storage Manager](#)

[Добавление файлов в проект](#)

[Удаление файлов из проекта](#)

[Загрузка проекта в группу устройств](#)

[Загрузка проекта в файл](#)

[Удаление файлов с принтера](#)

[Просмотр журнала ошибок](#)

[Раздел Состояние группы устройств](#)

Обзор

При создании группы устройств Device Storage Manager создает проект, связанный с ней. Затем можно перейти на страницу **Device Storage Manager** группы устройств и выполнить следующие задачи:

- добавление шрифтов и макросов в проект;
- удаление шрифтов и макросов из проекта;
- загрузка файлов, имеющихся в проекте, на все принтеры в группе устройств;
- сохранение проекта в файл;
- удаление шрифтов и макросов из принтера, но не из проекта;
- назначение кода для файла шрифта или макроса;
- просмотр журнала ошибок.

См. [Глава 2 Управление файлами на хост-компьютере HP Web Jetadmin](#) для получения дополнительной информации об управлении файлами на хост-компьютере HP Web Jetadmin.

Примечание

Если принтер подключен через внешний сервер HP Jetdirect, Device Storage Manager для выполнения функций использует команды PDL. Этот процесс может занимать несколько минут.

Открытие страницы Device Storage Manager

Чтобы открыть страницу **Device Storage Manager** группы устройств, выполните следующие действия:

- 1 Откройте страницу **Управление устройством > Группы устройств > имя группы**.
- 2 В разделе **Инструментальная панель** выберите **Device Storage Manager** в раскрывающемся списке **Утилиты устройства**.

На странице **Device Storage Manager** имеются следующие области:

- **Параметры проекта** – В этой области отображаются сведения о файлах для проекта группы устройств, включая шрифты, макросы и принтеры. В разделе слева отображается структура каталога с типами файлов, имеющимися в проекте. При выборе значка в структуре каталога в разделе, расположенном в средней части, отображается подробная информация о файлах этого типа. Параметры в разделе справа можно использовать для загрузки файлов на все принтеры в группе устройств, удаления файлов из проекта, просмотра журнала ошибок, удаления файлов из группы устройств, а также выбора места назначения файлов.

Примечание

Прежде чем принтер сможет использовать шрифт или файл макроса, необходимо назначить код для файла шрифта или макроса (формы). Например, если требуется использовать шрифт с кодом 12, необходимо указать 12 для задания печати. Чтобы назначить код, нажмите на область в столбце **Код** для шрифта или макроса, а затем введите число от 1 до 32499.

- **Имеющиеся на сервере файлы** – В этой области отображаются сведения о файлах, хранящихся на хост-компьютере HP Web Jetadmin. В разделе слева отображается структура каталога с типами файлов, хранящихся на хост-компьютере. При выборе папки в структуре каталога в разделе, расположенном в средней части, отображается подробная информация о файлах в этой папке. Параметры в разделе справа можно использовать для добавления файлов в проект, загрузки файлов на хост-компьютер HP Web Jetadmin, а также удаления файлов с хост-компьютера HP Web Jetadmin.

Добавление файлов в проект

После загрузки шрифтов и макросов на хост-компьютер HP Web Jetadmin можно будет добавлять в проект следующие типы файлов:

- шрифты TrueType (.ttf);
- шрифты набора TrueType (.ttc);
- шрифты PostScript (.pfa, .pfb и .sfp);
- растровые шрифты (.r8p);
- шрифты PCL (.anp);
- макросы PCL 5 (.prn по умолчанию).

Для добавления шрифтов и макросов в проект можно использовать параметр **Добавить файлы в проект** на странице **Device Storage Manager** группы устройств. При добавлении файла в проект Device Storage Manager сохраняет ссылку на файл в проекте.

Перед добавлением шрифтов и макросов в проект Device Storage Manager проверяет файлы на возможность их использования. Для файла шрифта или точечного рисунка Device Storage Manager проверяет заголовок файла, но не его содержание. Для макроса Device Storage Manager выполняет полную проверку файла на наличие в нем встроенных запрещенных команд.

Удаление файлов из проекта

Если в проекте имеются шрифты или макросы, которые больше не нужны, для их удаления из проекта можно использовать параметр **Удалить файлы из проекта** на странице **Device Storage Manager** группы устройств. Device Storage Manager удаляет из проекта только ссылки на файлы. Device Storage Manager *не* удаляет сами файлы с хост-компьютера HP Web JetAdmin.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ При удалении шрифтов или макросов из проекта помните, что файлы все еще установлены на принтерах, связанных с этим проектом.

Загрузка проекта в группу устройств

После создания группы устройств и добавления шрифтов и макросов в проект группы устройств можно загружать файлы в накопители большой емкости, установленные в принтерах для этой группы устройств.

При нажатии кнопки **Начать загрузку** на странице **Device Storage Manager** группы устройств начнется процесс пакетной загрузки файлов, имеющихся в проекте, на все принтеры для данной группы устройств. В процессе загрузки проекта он блокируется, и другие пользователи не могут изменить проект или загрузить его. Когда проект заблокирован, доступны только следующие параметры:

- **Отменить загрузку**
- **Загрузить файл**
- **Просмотреть журнал ошибок**

При загрузке файлов в проект Device Storage Manager проверяет, не были ли эти файлы загружены в накопитель большой емкости принтера ранее. Если файл уже существует, появится диалоговое окно. Если нажать кнопку **ОК**, Device Storage Manager заменит файл. Если нажать кнопку **Отменить**, Device Storage Manager не заменит файл и прекратит процесс загрузки для этого шрифта или макроса.

Примечание

Если во время загрузки нескольких файлов возникнет ошибка, ошибка появится в журнале ошибок, показывая состояние загрузки, а также файл, который был загружен неправильно.

В раскрывающемся списке **Назначение** необходимо указать тип накопителя большой емкости, на который Device Storage Manager должен загрузить шрифты или макросы, на принтерах в группе устройств. Если не выбран ни один из параметров или накопитель большой емкости не может принять файлы, Device Storage Manager загружает файлы на самый большой накопитель в каждом принтере. Если на накопителе недостаточно свободного места или в принтере отсутствует накопитель большой емкости, то Device Storage Manager записывает сообщение в журнал ошибок.

Загрузка проекта в файл

Параметр **Сохранить в файл** в раскрывающемся списке **Назначение** на странице **Device Storage Manager** группы устройств можно использовать для сохранения проекта в другом файле или на другом диске. Этот параметр понадобится тем пользователям, которые используют принтер, не подключенный к сети, и желают использовать те же шрифты и макросы, которые уже были настроены для проекта Device Storage Manager.

Удаление файлов с принтера

Кнопку **Удалить файлы с принтеров** на странице **Device Storage Manager** группы устройств можно использовать для удаления файла со всех принтеров в проекте, не удаляя файл из проекта. Затем этот файл можно снова загрузить, используя параметр **Начать загрузку**, что позволяет не загружать файл с хост-компьютера HP Web Jetadmin.

Просмотр журнала ошибок

При загрузке проекта HP Web Jetadmin заносит сообщения в журнал ошибок с указанием подробностей о состоянии загрузки и ошибок, возникших во время процесса. Можно использовать сведения из журнала ошибок для поиска и устранения возникших проблем.

Раздел Состояние группы устройств

В разделе **Состояние** в нижней части страницы **Device Storage Manager** группы устройств отображается состояние проекта. Ниже приводятся некоторые индикаторы состояния, которые могут отображаться в разделе **Состояние**:

- Готово – Не выполняются никакие действия.
- Загрузка – Идет загрузка проекта на принтер.

4 Управление отдельными принтерами

В этой главе содержится следующая информация:

[Обзор](#)

[Открытие страницы Device Storage Manager](#)

[Инициализация накопителя большой емкости](#)

[Защита накопителя большой емкости от записи](#)

[Удаление файлов с накопителя большой емкости](#)

[Просмотр журнала ошибок](#)

[Установка файлов на принтер](#)

[Загрузка файлов на хост-компьютер HP Web Jetadmin](#)

[Удаление файлов с хост-компьютера HP Web Jetadmin](#)

[Удаление заданий на диске с принтера](#)

[Раздел Состояние отдельного принтера](#)

Обзор

Можно открыть страницу **Device Storage Manager** принтера и выполнить следующие задачи:

- инициализация накопителя большой емкости;
- добавление или удаление защиты от записи на накопителе большой емкости и хост-компьютере HP Web Jetadmin;
- добавление шрифтов и макросов в накопитель большой емкости;
- печать образцов шрифтов и макросов;
- печать заданий на диске;
- назначение кода для файла шрифта или макроса;
- удаление шрифтов и макросов с накопителя большой емкости;
- удаление файлов заданий на диске с принтера;
- просмотр журнала ошибок;
- сохранение шрифта или макроса в файл.

Примечание

Если принтер подключен через внешний сервер HP Jetdirect, Device Storage Manager для выполнения функций использует команды PDL. Этот процесс может занимать несколько минут.

Открытие страницы Device Storage Manager

Чтобы открыть страницу **Device Storage Manager** принтера, выполните следующие действия:

- 1 Откройте страницу **Состояние устройства** принтера.
- 2 Выберите **Device Storage Manager** в раскрывающемся списке на панели инструментов содержания.

На странице **Device Storage Manager** имеются следующие разделы:

- В разделе слева отображается структура каталога, в которой показаны все накопители большой емкости, установленные на принтере, а также содержимое на каждом накопителе.
- Отображаются две папки: **шрифты** и **макросы**. Кроме того, если выбранный принтер содержит жесткий диск, отображается папка **Задания на диске**. При выборе одной из папок накопителя большой емкости в разделе, расположенном в средней части сверху, отображается подробная информация о файлах в этой папке. Например, если выбрать папку **шрифты** или **макросы**, отобразятся имя, тип, код, размер и дата изменения. Если выбрать папку **Задания на диске**, отобразятся имя, тип и код.

Примечание

Прежде чем принтер сможет использовать шрифт или файл макроса, необходимо назначить код для файла шрифта или макроса (формы). Например, если требуется использовать шрифт с кодом 12, необходимо указать 12 для задания печати. Чтобы назначить код, нажмите на область в столбце **Код** для шрифта или макроса, а затем введите число от 1 до 32499.

- В разделе справа отображаются сведения о накопителе большой емкости, включая информацию о том, был ли принтер отформатирован (инициализирован) и защищен от записи, объем свободного пространства на принтере в килобайтах (КБ) и общий объем пространства на устройстве в килобайтах (КБ). Эти параметры можно использовать для установки файлов в принтер, загрузки файлов на хост-компьютер HP Web Jetadmin, удаления файлов с хост-компьютера HP Web Jetadmin, удаления файлов с принтера, а также просмотра журнала ошибок. В этом разделе также описаны параметры для печати образцов шрифтов и макросов, а также для печати заданий на диске.
- В разделе посередине снизу **Имеющиеся на сервере файлы** отображаются сведения о файлах, хранящихся на хост-компьютере HP Web Jetadmin. В разделе слева отображается структура каталога с типами файлов, хранящихся на хост-компьютере. При выборе папки в структуре каталога в разделе, расположенном в средней части, отображается подробная информация о файлах в этой папке.

Примечание

Поскольку задания хранятся на жестком диске принтера, а не на сервере, они не отображаются в разделе **Имеющиеся на сервере файлы**.

Инициализация накопителя большой емкости

Параметр **Форматирование диска** на странице **Device Storage Manager** указывает, отформатирован ли и готов ли к использованию выбранный в структуре каталога накопитель большой емкости.

Можно использовать параметр **Инициализировать**, чтобы стереть все файлы на накопителе большой емкости, выбранном в структуре каталога.

ВНИМАНИЕ!

При выборе параметра **Инициализировать** будут стерты все данные на накопителе большой емкости, включая файлы, которые не отображаются на странице **Device Storage Manager**, например, относящиеся к виртуальной Java-машине. При выборе параметра **Инициализировать** также удаляются задания на диске.

Защита накопителя большой емкости от записи

Защита накопителя большой емкости от записи гарантирует, что содержание накопителя большой емкости не будет стерто и невозможно будет добавить шрифты и макросы. Если установлен флажок **Защита от записи** на странице **Device Storage Manager**, пользователи не могут изменять содержание накопителя большой емкости. Если флажок **Защита от записи** снят, пользователи могут изменять содержание накопителя большой емкости.

Удаление файлов с накопителя большой емкости

Если на накопителе большой емкости имеются шрифты, макросы и задания на диске, которые больше не используются, эти файлы следует удалить. При удалении неиспользуемых файлов освобождается место.

Для удаления файлов с накопителя большой емкости можно использовать вариант **Удалить файлы с принтеров** на странице **Device Storage Manager**.

Просмотр журнала ошибок

При инициализации накопителя большой емкости или удалении с него файлов Device Storage Manager заносит сообщения в журнал ошибок с указанием состояния действия и любых ошибок, возникших во время процесса. Можно использовать сведения из журнала ошибок для поиска и устранения возникших проблем.

Установка файлов на принтер

Параметр **Начать загрузку** на странице **Device Storage Manager** можно использовать для установки файлов шрифтов и макросов непосредственно на принтер. В раскрывающемся списке **Назначение** необходимо указать тип накопителя большой емкости, на который Device Storage Manager должен загрузить файлы, на принтере. Если накопитель большой емкости не может принять файлы, Device Storage Manager загружает файлы на самый большой накопитель в принтере. Если на накопителе недостаточно свободного места или в принтере отсутствует накопитель большой емкости, то Device Storage Manager записывает сообщение в журнал ошибок.

Примечание Чтобы загрузить шрифт или макрос в файл, а не на принтер, выберите параметр **Сохранить в файл** в раскрывающемся списке **Назначение**.

Примечание Прежде чем шрифты и макросы появятся в списке **Имеющиеся на сервере файлы**, необходимо загрузить файлы с любого компьютера в сети на хост-компьютер HP Web Jetadmin.

Примечание Device Storage Manager не устанавливает задания на диске на принтер.

Загрузка файлов на хост-компьютер HP Web Jetadmin

Кнопку **Загрузить файлы на сервер** на странице **Device Storage Manager** принтера можно использовать для загрузки файлов шрифтов и макросов с любого компьютера в сети на хост-компьютер HP Web Jetadmin. После нажатия кнопки **Загрузить файлы на сервер** отображается окно проводника, в котором можно выбрать файлы, необходимые для загрузки.

Примечание

Если во время загрузки нескольких файлов возникнет ошибка, появится диалоговое окно, указывающее состояние загрузки и файл, который был загружен неправильно.

Удаление файлов с хост-компьютера HP Web Jetadmin

Если шрифты или макросы больше не требуются, их следует удалить с хост-компьютера HP Web Jetadmin. В результате удаления неиспользуемых файлов освобождается дисковое пространство на хост-компьютере.

Для удаления шрифтов и макросов с хост-компьютера HP Web Jetadmin можно использовать вариант **Удалить файлы с сервера** на странице **Device Storage Manager** принтера. Device Storage Manager физически удаляет файлы с хост-компьютера.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Помните, что шрифты и макросы, которые вы хотите удалить, могут использоваться в других проектах. После удаления файлов с хост-компьютера HP Web Jetadmin их невозможно будет загрузить из других проектов.

Удаление заданий на диске с принтера

Для удаления заданий на диске с жесткого диска принтера используйте вариант **Удалить файлы с принтеров**.

Раздел Состояние отдельного принтера

В разделе **Состояние** в нижней части страницы **Device Storage Manager** принтера указывается состояние принтера. Ниже приводятся некоторые индикаторы состояния, которые могут отображаться в разделе **Состояние**:

- Готово – Не выполняются никакие действия.
- Инициализация – Выполняется инициализация накопителя большой емкости.

Глоссарий

[Г](#) [Д](#) [З](#) [К](#) [М](#) [О](#) [П](#) [С](#) [У](#) [Ф](#) [Х](#) [Ш](#) [D](#) [S](#)

Г

группа устройств Одно или несколько устройств, сгруппированных по их местоположению, рабочей группе, владельцу или другим признакам.

Д

динамическое ОЗУ Динамическое оперативное запоминающее устройство.

дополнительный модуль приложения Дополнительное программное обеспечение, устанавливаемое на сервер HP Web Jetadmin для расширения его функциональных возможностей.

З

задание на диске Задание печати, которое хранится на жестком диске принтера. Это позволяет пользователям получать доступ к заданию печати с панели управления принтера.

К

код Уникальный идентификатор для файла шрифта или макроса.

М

макрос Файл, содержащий набор инструкций для вывода информации, например, форм или точечных рисунков подписей.

О

область контекстной справки Область на каждой странице HP Web Jetadmin, в которой отображается контекстная справка, если приложение HP Web Jetadmin настроено на ее отображение. По умолчанию HP Web Jetadmin отображает контекстную справку в отдельном окне браузера.

ОЗУ Оперативное запоминающее устройство.

П

панель инструментов содержания

Часть области содержания на каждой странице HP Web Jetadmin, которая содержит указанные ниже элементы.

На некоторых страницах HP Web Jetadmin имеются раскрывающиеся списки, которые можно использовать для доступа к другим связанным страницам. Например, при открытии страницы **Состояние устройства** раскрывающийся список на панели инструментов содержания предоставляет доступ к другим страницам этого устройства, например, к страницам **Конфигурация устройства** и **Диагностика устройства**.

- Имеются также несколько значков для специальных функций, включая Обновить, На главную страницу, Закладка и контекстная справка.
- Во время некоторых процессов HP Web Jetadmin отображает индикатор выполнения на панели инструментов содержания.

подгруппа

Группа устройств, которая принадлежит другой группе устройств.

проект

Набор шрифтов, макросов и принтеров. Проект связан с группой устройств. Device Storage Manager хранит проекты на хост-компьютере HP Web Jetadmin.

С

состояние

Текущее рабочее состояние устройства.

У

устройство

Любое периферийное устройство, такое как принтер или сканер, которое можно подключить к сети. Устройством обычно называют одно из устройств, которым управляет HP Web Jetadmin, например, принтер, поддерживающий стандарт MIB, и серверы печати HP Jetdirect. См. также [группа устройств](#).

Ф

флэш-память

Тип энергонезависимой памяти.

Х

хост-компьютер

Компьютер в сети, на котором работает управляющее программное обеспечение, контролирующее доступ ко всем ресурсам сети. Хост-компьютер обеспечивает доступ к сетевым ресурсам для клиентских рабочих станций в сети.

Ш

шрифт

Набор символов одного типа (например, Times™), стиля (например, курсив) и толщины (например, полужирный).

D

DIMM

Модуль памяти с двухсторонним расположением выводов.

S

SIMM

Модуль памяти с односторонним расположением выводов.

Указатель

Г

- группы устройств
 - добавление файлов 15
 - загрузка в файл 17
 - загрузка проектов 16
 - обзор 14
 - открытие страницы Device Storage Manager 14
 - просмотр, журнал ошибок 17
 - раздел Состояние 17
 - создание 9
 - удаление файлов 15, 17

Ж

- журнал ошибок
 - группы устройств 17
 - принтер 22

З

- задания на диске, обзор 10

Н

- накопители большой емкости
 - защита принтера от записи 21
 - инициализация принтера 21
 - удаление файлов с принтера 22

О

- обзор заданий на диске 10
- обзор продукта 8
- обзор шрифтов и макросов 9

П

- принтер
 - защита накопителей большой емкости от записи 21
 - инициализация накопителей большой емкости 21
 - обзор 20
 - открытие страницы Device Storage Manager 20
 - просмотр журнала ошибок 22
 - раздел Состояние 23
 - удаление файлов 22
 - установка файлов 22
- продукт
 - обзор 8
- проекты
 - добавление файлов 15
 - загрузка в группы устройств 16
 - загрузка в файл 17
 - загрузка файлов на хост-компьютер 12
 - обзор 12
 - удаление файлов 15
 - удаление файлов с хост-компьютера 12

Р

- раздел Состояние
 - группы устройств 17
 - принтер 23

У

- условные обозначения, используемые в документации 2

Х

- хост-компьютер HP Web Jetadmin
 - загрузка файлов, группы устройств 12
 - загрузка файлов, принтер 23
 - удаление файлов, группы устройств 12
 - удаление файлов, принтер 23

